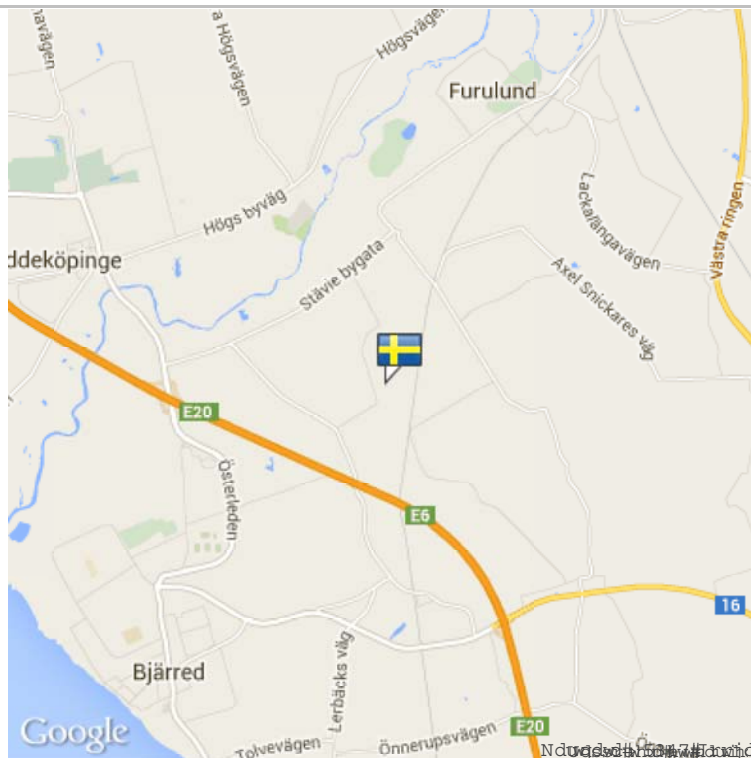


Försöksdokumentation**L9-8450-2014-001. Svampbekämpning i höstrapsens blomning, inverkan på skördetidpunkt och avkastning.**
 Resultat från nationella försök skall bara användas under följande förutsättningar - läs [här](#)
Försökets placering

Försöksvärd: Försöksansvarig:
 HS Malmöhus Hans-Olof Johnsson
 Borgeby gård Boregby slottsväg 11
 23791, BJÄRRED 23791 Bjärred
 Tel: /046-713622 Tel: 046-713653 / 0708-161053
 E-post: E-post: Hans-Olof.Johnsson@hushallningssallskape



Utförar-Nr: 5205 Nationellt jordbruksområde: Skåne SV (1A)

Placering: Forsøgspladskode: M 635/14

UTM Zon: 33 152645

Easting: 378 745 m

Northing: 6 179 576 m

Gps:
 55.7466807617532,
 13.0682910798952

Kommun:

[Nationell kartvisning - öppnas i separat fönster](#)

[Eksporter enkeltforsøgsdata til XML](#)
[Väderdata-lista](#)
[Komprimeret dokumentation](#)
[Försöksdesign och rutfördelning](#)

Grundupplysningar

Gröda: Höstraps. Sort: NK Festivo. Förfrukt: Vårkorn.

Försökstyp: Alpha-design, 2 faktorer. Antal upprepningar: 4. Antal rader: 4.

Grundbehandlingar

Datum	Mgd/ha	Kategori	Medel/Beh.	N/ha	P/ha	K/ha	BI	Syfte
2013-08-24		Utsäde och sådd	Sådd					Försöket och fältet omkring
2013-08-24	225 kg	Gödselmedel	NPK 21-3-10 m. S	46,35	6,75	22,5		Försöket och fältet omkring
2013-09-04	2 l	Herbicer	Butisan Top					Försöket och fältet omkring
2014-03-20	610 kg	Gödselmedel	NS 27-4,	164,7	0	0		Försöket och fältet omkring

Försöksbehandlingar (Se [Försöksplan](#))

Faktor	Led	Beh.	Tid	Datum	St.	Medel/Beh.	Specifikation	Status
1	1	1	Finansierat av Region			Obehandlat		L
	2	1	St. 65 - 65,Finansierat av BASF	2014-05-06	65	0,5 kg Cantus		L
	3	1	St. 65 - 65,Finansierat av Bayer	2014-05-06	65	0,7 l Proline 250 EC		L
	4	1	St. 65 - 65,Finansierat av DuPont	2014-05-06	65	1 l Acanto		L
	5	1		2014-05-06	65	1 l Amistar		L

Faktor	Led	Beh.	Tid	Datum	St.	Medel/Beh.	Specifikation	Status
			St. 65 - 65,Finansierat av Syngenta					
2	A	1				Normal skördetidpunkt		L
	B	1				Sen skörd		L

Ledvisa data samt beräkande resultat, med statistiska värden

P02:				
2014-07-22 ST.				
		Svartfläcksjuka % täckning på skidor	Nedre konf.	Övre konf.
A	1	0,03	0,0	0,1
	2	0,02	0,0	0,1
	3	0	0,0	0,0
	4	0	0,0	0,0
	5	0	0,0	0,0
B	1	0	0,0	0,0
	2	0	0,0	0,0
	3	0	0,0	0,0
	4	0	0,0	0,0
	5	0	0,0	0,0

P02:				
2014-07-22 ST.				
		Bomullsmögel Index	Nedre konf.	Övre konf.
A	1	0,3	0,0	1,0
	2	0	0,0	0,1
	3	0	0,0	0,1
	4	0,09	0,0	0,4
	5	0	0,0	0,1
B	1	0,06	0,0	0,3
	2	0	0,0	0,1
	3	0	0,0	0,1
	4	0	0,0	0,1
	5	0,09	0,0	0,4

P04: Vid skörd								
2014-07-25 ST.								
		Skörd kg/ha frö 9%	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp	Relativtal (%)	Nedre konf. (R)	Övre konf. (R)
A	1	2882	2609,7	3153,6	cd	Ref. A 100		
	2	2942	2669,6	3213,5	cd	102	89	117
	3	2771	2498,8	3042,7	d	96	84	110
	4	2834	2561,7	3105,6	d	98	86	113
	5	3219	2947,0	3490,9	c	112	98	127
B	1	3728	3455,7	3999,6	b	Ref. B 100		
	2	3878	3606,1	4150,0	ab	104	94	115
	3	4063	3790,6	4334,5	ab	109	108	110
	4	4223	3950,7	4494,6	a	113	103	125
	5	4083	3811,3	4355,2	ab	110	99	121

P04: Vid skörd					
2014-07-25 ST.					
		Renhet % av råvara	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
A	1	97,1	96,1	98,1	a
	2	97,4	96,4	98,4	a
	3	97	96,0	98,0	a
	4	97,3	96,3	98,3	a
	5	97,2	96,2	98,2	a
B	1	92,5	91,5	93,5	b
	2	92,3	91,2	93,3	b
	3	93,3	92,3	94,3	b
	4	93,1	92,1	94,1	b
	5	93,3	92,3	94,3	b

P04: Vid skörd					
2014-07-25 ST.					
		Vatten % i kärna/frö	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
A	1	5	4,8	5,2	b
	2	5,2	5,0	5,3	b
	3	5,1	4,9	5,3	b
	4	5	4,8	5,2	b
	5	5,1	4,9	5,3	b
B	1	9	8,8	9,2	a
	2	9	8,8	9,2	a
	3	9	8,8	9,1	a
	4	9	8,8	9,1	a
	5	9,1	8,9	9,3	a

LSD

Mättdpunkt	Datum	Mätning av	Resultatens säkerhet	Nettoyta
P04	2014-07-25	Skörd, kg/ha frö 9%	lsd1=ns p1=0,1256 lsd2=172 p2=0 lsd12=ns p12=0,14694	16m ²
P04	2014-07-25	Renhet, % av råvara	lsd2=1,4 p2=0,00228	
P04	2014-07-25	Vatten, % i kärna/frö	lsd1=ns p1=0,4757 lsd2=0,1 p2=0 lsd12=ns p12=0,85138	

Beräkningar noter

Mätvariabel	Mättdpunkt	Datum	Typ	Fritext
Svartfläcksjuka, % täckning på skidor	P02	2014-07-22	Note 1	p1=0.362, p2=0.207, p12=0.079
Bomullsmögel, Index	P02	2014-07-22	Note 1	p1=0.177, p2=0.703, p12=0.399
Skörd, kg/ha frö	P04	2014-07-25	Note 1	p1=0.126, p2=0.000, p12=0.147
Renhet, % av råvara	P04	2014-07-25	Note 1	p1=0.640, p2=0.002, p12=0.308
Vatten, % i kärna/frö	P04	2014-07-25	Note 1	p1=0.476, p2=0.000, p12=0.851

Försöksvisa (bas)data

Mättdpunkt	Datum	Mätparameter	Beskrivning	Registrerat värde
P01: Vid anläggning	2014-07-03	Ca-AL	mg/100 g jord	190
		Jordart		132
		K/Mg-kvot		1,7
		K-AL	mg/100 g jord	13
		Mg-AL	mg/100 g jord	7,5
		P-AL	mg/100 g jord	5,5
		pH	0 -25 cm djup	6,4
		Sand + grovmo	% i jord 20-25 cm	53
		Mull	% i jord 0-25 cm	2,7
		Ler	% i jord 0-25 cm	17
		Silt/Mjäla	% i jord 0-25 cm	27,3

Ledvisa data samt beräkande resultat

		P02:		P04: Vid skörd				
		2014-07-22 ST.		2014-07-25 ST.				
		Svartfläcksjuka % täckning på skidor	Bomullsmögel Index	Skörd kg/ha frö 9%	Renhet % av råvara	Vatten % i kärna/frö	Skörd kg/ha olja	Skörd kg/ha std. kvalitet
A	1	0,03	0,3	2882	97,1	5	1365	3148
	2	0,02	0	2942	97,4	5,2	1397	3217
	3	0	0	2771	97	5,1	1323	3040
	4	0	0,09	2834	97,3	5	1344	3096
	5	0	0	3219	97,2	5,1	1521	3510
B	1	0	0,06	3728	92,5	9	1754	4057
	2	0	0	3878	92,3	9	1815	4208
	3	0	0	4063	93,3	9	1912	4421
	4	0	0	4223	93,1	9	1967	4570
	5	0	0,09	4083	93,3	9,1	1914	4434

		P04: Vid skörd		
		2014-07-25 ST.		
		Skörd kg/ha TS	Stråstyrka %	Olja % av TS
A	1	2622	95	52,1
	2	2677	95	52,2
	3	2521	95	52,5
	4	2579	95	52,1
	5	2929	95	51,9
B	1	3392	95	51,7
	2	3529	95	51,4
	3	3697	95	51,7
	4	3843	95	51,2
	5	3716	95	51,5

Mätparameter som ej registrerats

Mättidpunkt	Mätparameter
P03	Mognad, bedömning 0-10

Noteringar

Datum	Tid	För	Noteringar
2014-07-03		Generellt	Jordart: mmh saLL
2014-07-25		Generellt	Skördetidpunkt 1 "Normal skördetidpunkt"
2014-08-02		Generellt	Skördetidpunkt 2 "Sen skörd"
2014-09-23		Generellt	CV skörd, 7,66